



SRPV PICARDIE

GRANDES CULTURES

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

Imprimerie SRPV : Directeur Gérant B. MATHON ISSN 0757 6609 CPPAP 1823AD

Ministère de l'Agriculture
 Service Régional de la Protection des Végétaux
 Cité Administrative : 56, rue Jules Barni
 80040 AMIENS Cédex 1
 Tél : 22 92 51 27
 Fax : 22 91 62 59



Toute reproduction même partielle
est soumise à notre autorisation

Bulletin technique N°24
du 29 septembre 1994

COLZA

BETTERAVE SUCRIERE

CEREALES

- Ravageurs : situation calme.

- « Tassement » de l'oidium.

- Les arrachages ont commencé.

- Infos désherbage.

- Premiers résultats Mouche Grise.

COLZA

Stade : cotylédons à B3 - B4.

⌘ RAVAGEURS :

Grosse Altise :

L'activité de ce ravageur reste très faible.

Captures cumulées en bacs jaunes :

- Oignes : 1 altise,
- Berlancourt : 1 altise.
- Autres secteurs : R.A.S.

NOS CONSEILS :

Aucune intervention n'est justifiée pour l'instant.

Tenthrede de la rave :

R.A.S.

NOS CONSEILS :

Aucune intervention justifiée.

RAPPEL :

Les larves, en vieillissant, prennent une coloration gris foncé avec des bandes verdâtres sur les côtés, et un aspect général « ciré ». Ce sont des fausses chenilles avec trois paires de pattes thoraciques et huit paires de pattes abdominales. Ce ravageur n'est qu'exceptionnellement préjudiciable dans notre région. Une intervention n'est justifiée que si vous observez de fortes populations de chenilles ou des défoliations importantes.

Limaces :

Maintenez votre vigilance. Quelques ressemis ont eu lieu suite à des attaques importantes.

Pucerons :

Très peu de captures dans les tours à succion implantées dans les régions voisines. Pas de vols en cours.

NOS CONSEILS :

Aucune intervention justifiée.

⌘ MALADIES :

Situation globalement saine, malgré quelques tâches de Phoma sur feuilles.

NOS CONSEILS :

Aucune intervention justifiée.

BETTERAVE

⌘ JAUNISSE :

Des ronds jaunes, caractéristiques de la jaunisse, sont bien visibles un peu partout. C'est le moment de faire le point jaunisse face à votre stratégie insecticide (anti-pucerons) de la saison.

⌘ MALADIES :

Un « tassement » de l'oidium est observé. Seule la Cercosporiose semble encore évoluer légèrement..

NOS CONSEILS :

Ne plus intervenir.

CEREALES

DESHERBAGE

Le désherbage de post-levée précoce :

Ce type d'intervention est beaucoup plus ciblée que le désherbage de pré-levée et permet l'utilisation de doses plus faibles.

Quelques éléments de raisonnement :

- Dans les sols faiblement argileux (<30%) ou contenant 3 % de matière organique et suffisamment humides, les anti-graminées racinaires assurent le meilleur rapport qualité/prix. Par contre, sur terres lourdes ou en conditions sèches, les anti-graminées foliaires sont à préférer (l'efficacité est meilleure avec une bonne hygrométrie : > 60 %).
- Identifiez la flore présente et intervenez lorsque les adventices ciblées sont encore jeunes.
- Pour la plupart des spécialités, le stade 3 feuilles de la céréale est le stade minimal d'intervention : le désherbage doit se faire sur céréales bien enracinées.
- Intervenez lorsque les risques de gelées ne sont pas à craindre, car la majorité des spécialités perdent de leur sélectivité en cas d'amplitudes thermiques trop importantes.
- Vérifiez que votre blé tendre n'est pas sensible au chlortoluron si vous utilisez une spécialité incluant cette matière active (variétés tolérantes : consultez le dépliant INRA-ITCF-SPV). Remarque : Les variétés ARCHE, ARTABAN, BAROUDEUR, CHAMPETRE, FORTAL, GALA, GOELEN et RENAN sont moyennement tolérantes au chlortoluron.

Nouveautés appro

1 - Pré-levée et post-levée :

- **PENDIRON** (Cyanamid Agro - chlortoluron 300 g/l + pendiméthaline 150 g/l - 5 l/ha)
- **QUETZAL** (Rhône Poulenc - isoproturon 500 g/l + DFF 42 g/l - 3 l/ha).

2 - Post-levée :

- **ATLAS SC** (Procida - Fenoxaprop-P-éthyl 20.6 g/l + isoproturon 300 g/l - 2 à 2.5 l/ha)
- **PRONTO** (Dow Elanco - fluroxypyr 100 g/l + métosulam 10 g/l - 1 l/ha)
- **KALAO** (Rhône Poulenc - MCP-P 325 g/l + bifénox 187 g/l + ioxynil 57.5 g/l - 4 l/ha).

RAVAGEURS :

Mouche grise :

Suite à nos prospections sur parcelles de betteraves et pommes de terre en zones habituellement les plus attaquées, vous trouverez ci-dessous les premiers résultats. Le tableau indique le nombre d'oeufs de Mouches Grises viables à l'automne (par ha).

Les autres prélèvements (Somme et Oise) sont en cours de lecture, mais semblent d'ores et déjà montrer un risque d'attaques accru sur certains secteurs : Plateau Picard Nord, Plateau Picard Sud, Vimeu.

NOS CONSEILS :

Dans un même secteur, les populations d'oeufs peuvent être variables d'une parcelle à l'autre. Cependant, compte-tenu des premiers résultats, le nombre d'oeufs viables à l'automne semble en forte progression.

Cette année, il faut donc compter sur un potentiel Mouche Grise important. Votre raisonnement doit se faire sur les critères suivants :

1 - Secteurs habituellement concernés par la Mouche et sur parcelle à risque (sols creux : cranette, biefs mal préparés, argiles à silex, sables - semis tardifs de novembre - précédents betteraves, pommes de terre ou jachère) : il est recommandé d'utiliser des semences traitées avec AUSTRAL ou CAPFOS et de réaliser un semis à faible profondeur et suffisamment rattaché dans la mesure où la battance n'est pas un facteur limitant.

2 - Zones à faible potentiel d'attaques (régions à faible risque traditionnel ou terroirs défavorables) : un traitement de semences « de base » T4A (lindane + endosulfan) sera suffisant.

3 - Dans les zones traditionnellement indemnes de Mouches grises, aucune protection « Mouche grise » n'est justifiée.

LIEU	REGION AGRICOLE	TYPE DE SOL	NOMBRE D'OEUFs VIABLES/Ha (en millions)	RISQUE 95
Licy Clignon	Tardenois	limon argileux	0.050	faible
Charly	Tardenois	limon argileux	0.025	faible
Macquigny	Saint Quentinois	limon sur craie	0.050	faible
Loeuilly	Laonnois	limon moyen	1.000	faible à modéré
Loupeigne	Tardenois	limon moyen sableux	0.050	faible
Camon	Plateau Picard Nord	cranette	9.000	très élevé
Pernois	Plateau Picard Nord	cranette	1.750	modéré